

## 13 VERZEICHNISSE

### 13.1 Literatur

**ABDELKADER F.H. [1969a]:** *Zur Kenntnis und Systematik der Böden der DDR. 1. Mitteilung: Auensubstrate und Bodentypen in den Auengebieten.* Albrecht Thaer Archiv, 13, S. 3-16.

**ABDELKADER F.H. [1969b]:** *Zur Kenntnis und Systematik der Böden der DDR. 2. Mitteilung: Bodenformen in den Auengebieten.* Albrecht Thaer Archiv, 13, S. 129-150.

**ACKERMANN F. [1980]:** *A procedure for correcting the grain size effect in heavy metal analyses of estuarine and coastal sediments.* Envir. Techn. Lett., 1, pp. 518-527.

**ADOLF G. & BISCHOFF H.M. [1987]:** *Untersuchungen zur Stickstoffdüngung und Berechnung auf Flußauengrasland an der mittleren Elbe - 1. Mitteilung: N-Menge und Pflanzenbestand.* Archiv für Acker- und Pflanzenbau und Bodenkunde, 31, S. 411-416.

**ADOLF G. & BISCHOFF H.M. [1990]:** *Untersuchungen zum Pflanzenbestand und -ertrag in Abhängigkeit von der Stickstoffdüngerform auf Flußauenstandorten an der mittleren Elbe.* Archiv für Acker- und Pflanzenbau und Bodenkunde, 34, S. 267-273.

**AG BODENKUNDE [Hrsg. 1965]:** *Die Bodenkarte 1:25.000 - Anleitung und Richtlinien zu ihrer Herstellung.* Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung, Hannover, 134 S.

**AG BODENKUNDE [Hrsg. 1971]:** *Kartieranleitung.* 2. Aufl., Münstermann, Hannover, 169 S.

**AG BODENKUNDE [Hrsg. 1982]:** *Bodenkundliche Kartieranleitung.* 3. Aufl., Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart, 331 S.

**AG BODEN [Hrsg. 1994]:** *Bodenkundliche Kartieranleitung.* 4. Aufl., Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart, 392 S.

**AG MIEHLICH [1999]:** *Analysenvorschriften und Unterlagen für das Bodenkundliche Laborpraktikum.* Methodensammlung, Institut für Bodenkunde der Universität Hamburg.

**ANDERS L. & DINKELBERG W. [1998]:** *Auswirkungen des Sommerhochwassers der Oder auf Stoffgehalte überschwemmter Böden.* Wasser und Boden, 10, S. 22-25.

**ANDERSON M.G., WALLING D.E. & BATES P.D. [Hrsg. 1996]:** *Floodplain Processes,* Wiley, Chichester, 649 S.

**ANDRÉ C. [1996]:** *Methodischer Vergleich elektrischer Meßverfahren zur Bestimmung der volumetrischen Bodenfeuchte in ausgewählten Bodenmaterialien.* Diplomarbeit am Institut für Bodenkunde der Universität Hamburg, 113 S.

**ANDRESEN J. [1996]:** *Eigenschaften der Feststoff- und Lösungsphase von Außendeichsböden der Untereibe.* Hamburger Bodenkundliche Arbeiten, 31, 242 S.

**ARBEITSKREIS BODENSYSTEMATIK [1985]:** *Systematik der Böden der Bundesrepublik Deutschland.* Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 44, S.1-90.

**ARBEITSKREIS BODENSYSTEMATIK [1998]:** *Systematik der Böden und der bodenbildenden Substrate Deutschlands.* Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 86, S.1-180.

**ARGE ELBE [1984 - 1992]:** *Wassergütedaten der Elbe von Schnackenburg bis zur See - Zahlentafeln.* Arbeitsgemeinschaft zur Reinhaltung der Elbe, Hamburg.

**ARGE ELBE [1993 - 1997]:** *Wassergütedaten der Elbe von Schmilka bis zur See - Zahlentafeln.* Arbeitsgemeinschaft zur Reinhaltung der Elbe, Hamburg.

**BAKKER H. [1965]:** *Tonverlagerung in Flußablagerungen verschiedenen Alters.* Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 4, S. 123-128.

**BAUMANN A., BEST G. & KAUFMANN R. [1977]:** *Hohe Schwermetallgehalte in Hochflutsedimenten der Oker (Niedersachsen).* Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen, 21, S. 113-117.

**BENZLER J.H. [1981]:** *Vorschläge zur Gliederung der Auenböden.* Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 32, S. 657-658.

**BISCHOFF R. [1999]:** *Untersuchungen an spätglazialen und holozänen Auensedimenten des Unstruttals im Bereich des zentralen Thüringer Beckens.* Geowissenschaftliche Mitteilungen von Thüringen, 7, S. 127-141.

**BOHNE K., HORN R. & BAUMGARTL T. [1993]:** *Bereitstellung von van-Genuchten-Parametern zur Charakterisierung der hydraulischen Bodeneigenschaften.* Zeitschrift Pflanzenernährung und Bodenkunde, 156, S. 229-233.

**BORNHÖFT D. & GRUBER B. [1998]:** *Ökologische Forschung in der Stromlandschaft Elbe (Elbe Ökologie) - Aktueller Stand der arbeiten im BMBF-Forschungsverbund.* In: GELLER W. et al. (Hrsg.): Gewässerschutz im Einzugsgebiet der Elbe. 8. Magdeburger Gewässerschutzseminar, Teubner, Stuttgart. S. 287-290.

**BRAUN P. [1991]:** *Gefügeverfestigung in Auenböden des Mittelrheins.* Bonner Bodenkundliche Abhandlungen, 3, 354 S.

**BRAUN-BLANQUET J. [1964]:** *Pflanzensoiologie*, 3. Aufl., Springer, Wien, 865 S.

**BROCKMANN A. [1998]:** *Einfluß von Nutzung und Bodeneigenschaften auf die Vegetation von Deichen an der Mitteleibe.* Diplomarbeit am Institut für Bodenkunde der Universität Hamburg, 160 S.

- BROSE F. [1988]:** *Weichselglaziale und holozäne Flußgenese im Bereich der nordeuropäischen Vereisung und ihre Wechselbeziehungen zur Entwicklung der menschlichen Gesellschaft unter besonderer Berücksichtigung der Aue der unteren Oder.* Dissertation an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 147 S.
- BROSE F. [1998]:** *Genese holozäner Flußbauen, dargestellt am Beispiel des unteren Odertals.* Brandenburgische Geowissenschaftliche Beiträge, 5, S. 7-13.
- BRÜMMER G. [1974]:** *Redoxpotentiale und Redoxprozesse von Mangan-, Eisen- und Schwefelverbindungen in hydromorphen Böden und Sedimenten.* Geoderma, 12, S. 207-222.
- BUCHM.W. VON [1983]:** *Bodenmikromorphologische Untersuchungen der Humusformen in der Pevestorfer Elbaue (Kreis Lüchow-Dannenberg).* Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg, NF 25, S. 91-113.
- BUCHM.W. VON [1988]:** *Spätholozäne und holozäne fluviale Geomorphodynamik im Donautal zwischen Regensburg und Straubing.* Regensburger Geographische Schriften, 21, 197 S.
- BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ [HRSG. 2000]:** *Renaturierung von Bächen, Flüssen und Strömen.* Angewandte Landschaftsökologie, 37, 340 S.
- BUNDESANSTALT FÜR GEOLOGIE UND ROHSTOFFE -BGR [1997]:** *Projekt Gorleben. Untersuchungsprogramm Dömitz - Lenzen. Bewertung der Untersuchungsergebnisse des 1. Bohrlochs.* Unveröffentl. Dokument. Hannover.
- BUNDESANSTALT FÜR GEWÄSSERKUNDE - BfG [1989]:** *Kornzusammensetzung der Elbesohle zwischen Strom-km 473,95 und 582,08 aufgrund von Sohlenprobenahmen im August/September 1988.* Jahresplan Nr. 0522, Koblenz, 15 S. + Anhang.
- BUNDESANSTALT FÜR GEWÄSSERKUNDE - BfG [1993]:** *Untersuchung der Kornzusammensetzung der Elbesedimente an Sand- und Kiesbänken sowie Bühnenfeldern zwischen Strom-Kilometer 8,2 und 449,5.* Jahresplan Nr. 1497, Koblenz, 17 S. + Anhang.
- BUNDESANSTALT FÜR GEWÄSSERKUNDE - BfG [1994]:** *Kornzusammensetzung der Elbesohle von der tschechisch-deutschen Grenze bis zur Staustufe Geesthacht.* Jahresplan Nr. 1497, Berlin, 30 S. + Anhang.
- CHILDS C.W. [1981]:** *Field test for ferrous iron and ferric-organic complexes in soils.* Australian Journal of Soil Research, 19, pp. 175-180.
- CRONEWITZ E., DÖRTER K., LIEBEROTH I. & PRETZSCHEL M. [1974]:** *Standortkundliche Beurteilung der wichtigsten Auenböden der DDR als Grundlage für acker- und pflanzenbauliche sowie meliorative Maßnahmen.* Archiv Acker Pflanzenbau und Bodenkunde, 18, S. 121-133.
- DAMMANN W. [1969]:** *Physiologische Klimakarte Niedersachsens.* Neues Archiv für Niedersachsen, 18, S. 287-298.

**DEHNER U. [1994]:** *Das Verteilungsmuster von Schwermetallen in der holozänen Rheinaue des Hessischen Rieds.* Geologisches Jahrbuch Hessen, 122, S. 159-171.

**DEUTSCHER VERBAND FÜR WASSERWIRTSCHAFT UND KULTURBAU - DVWK [Hrsg. 1992]:** *Historischer Küstenschutz.* Wittwer, Stuttgart, 567 S.

**DEUTSCHER VERBAND FÜR WASSERWIRTSCHAFT UND KULTURBAU - DVWK [1996]:** *Ermittlung der Verdunstung von Land- und Wasserflächen.* DVWK-Merkblätter zur Wasserwirtschaft, 238, 135 S.

**DEUTSCHER VERBAND FÜR WASSERWIRTSCHAFT UND KULTURBAU - DVWK [1998]:** *Feuchtgebiete. Wasserhaushalt und wasserwirtschaftliche Entwicklungskonzepte.* DVWK-Merkblätter zur Wasserwirtschaft 248, Bonn, 93 S.

**DIENEMANN W. [1941]:** *Zur Kenntnis der Talsande zwischen Weser und Ems.* Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 93, 384 S.

**DIESTER E. [1980]:** *Geobotanische Untersuchungen in der Hessischen Rheinaue als Grundlage für die Naturschutzarbeit.* Dissertation an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Göttingen. 170 S.

**DIESTER E. [1983]:** *Anthropogene Wasserstandsänderungen in Flußauen und ihre ökologischen Folgen.* Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, 11, S. 89-100.

**DIESTER E. [1998]:** *Die Bedeutung natürlicher Flußdynamik am Beispiel von Loire und Allier.* Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, 56, S. 67-78.

**DUPHORN K. & SCHNEIDER U. [1983]:** *Zur Geologie und Geomorphologie des Naturparks Elbufer-Drawehn.* Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg, NF 25, S. 9-40.

**DUVE J. [1999]:** *Bilanzierung des Stoffaustausches zwischen Elbe und Deichvorland am Beispiel zweier tidebeeinflusster Untersuchungsgebiete.* Hamburger Bodenkundliche Arbeiten, 43, 235 S.

**EHLERS J. [1994]:** *Allgemeine und historische Quartärgeologie.* Enke Verlag, Stuttgart, 358 S.

**EISENMANN V. [1999]:** *Untersuchung und Bewertung von Auenböden im Rückdeichungsgebiet Sandau / Mittelbe.* Diplomarbeit am Institut für Bodenkunde der Universität Hamburg, 97 S.

**ELLENBERG H. [1996]:** *Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen.* 5. Aufl., Ulmer, Stuttgart, 1095 S.

**ENGELHARDT C. & KRÜGER A. [1997]:** *Stoffrückhalt auf Polderflächen während des Oder-Hochwassers 1997.* Wasser und Boden, 12/97, S. 14-17.

- ERBER C. [1998]:** *Bodeneigenschaften und Stoffhaushalt winterlich überstauter Flußmarschen des Nordvielfandes bei Bremen*. *Boden und Landschaft*, 22, 154 S.
- ERNSTBERGER H. [1987]:** *Bodenhydrologische Untersuchungen und Kartierungen als Grundlage zur Wiederherstellung eines Auenverbundes*. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft*, 53, S. 145-150.
- FAULHABER P. [1998]:** *Entwicklung der Wasserspiegel- und Sohlenhöhen in der deutschen Binnenelbe innerhalb der letzten 100 Jahre - Einhundert Jahre ‚Elbestromwerk‘*. In: GELLER W. et al. (Hrsg.): *Gewässerschutz im Einzugsgebiet der Elbe*. 8. Magdeburger Gewässerschutzseminar, Teubner, Stuttgart. S. 217-220.
- FEDDES R.A., KABAT P., VAN BAKEL P.J.T, BRONSWIJK J.J.B. & HALBERTSMA J. [1988]:** *Modelling soil water dynamiks in the unsaturated zone - State of the art*. *Journal of Hydrology*, 100, pp. 69-111.
- FEDDES R.A., KOWALIK P.J. & ZARADNY H. [1978]:** *Simulation of field water use and crop yield*. *Simulation Monograph*, PUDOC, Wageningen, Netherlands, 189 p.
- FIEDLER S. [1997]:** *In-situ-Langzeitmessungen des Redoxpotentials in hydromorphen Böden einer Endmoränenlandschaft im württembergischen Alpenvorland*. *Hohenheimer Bodenkundliche Hefte*, 42, 135 S.
- FINCK A. [1979]:** *Dünger und Düngung*. Verlag Chemie, Weinheim, 442 S.
- FISCHER S.M. [1994]:** *Untersuchungen zum Wasserhaushalt tidebeeinflußter Vorlandsmarschen im Ästuar der Elbe*. *Hamburger Bodenkundliche Arbeiten*, 27, 211 S.
- FITTSCHEN R. [1999]:** *Die Verteilung von Eisen und Mangan in eingedeichten Auenböden der Mittelelbe*. *Diplomarbeit am Institut für Bodenkunde der Universität Hamburg*, 129 S.
- FLEMMING A. [1997]:** *Die Bedeutung des Grabensystems für den Gebietswasserhaushalt im Rückdeichungsgebiet Lenzen (Elbe)*. *Diplomarbeit am Institut für Bodenkunde der Universität Hamburg*, 78 S.
- FLEMMING A. [1999]:** *Die historische Entwicklung des Grabensystems im Bereich der Lenzener Elbaue*. *Hamburger Bodenkundliche Arbeiten*, 44, S. 1-10.
- FLEMMING A., GRÖNGRÖFT A., SCHWARTZ R. & MIEHLICH G. [1998]:** *Die Bedeutung des Grabensystems für den Wasserhaushalt eingedeichter Auen - Untersuchungsgebiet Lenzen, Mittelelbe*. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 88, S. 95-98.
- FÖRSTNER U. & MÜLLER G. [1974]:** *Schwermetalle in Flüssen und Seen als Ausdruck der Umweltverschmutzung*. Springer, Berlin, 225 S.

- FRIESE K., KIRSCHNER K. & WITTER B. [Hrsg. 1999]:** *Stoffhaushalt von Auenökosystemen der Elbe und ihrer Nebenflüsse*. Bericht des Umweltforschungszentrums Leipzig-Halle, 1/99, 174 S.
- FRIESE K., WITTER B., MIEHLICH G. & RODE M. [Hrsg. 2000]:** *Stoffhaushalt von Auenökosystemen - Böden und Hydrologie, Schadstoffe, Bewertungen*. Springer, Berlin, 434 S.
- FRÜHAUF M. & WINDE F. [1998]:** *Untersuchungen zu den Ursachen und zum Ausmaß der Schwermetallbelastung von Böden und Sedimenten in der Saaleaue bei Halle*. Petermanns Geographische Mitteilungen, 142, S. 393-412.
- GALLUSSER W. & SCHENKER A. [1992]:** *Die Auen am Oberrhein*. Birkhäuser, Berlin, 192 S.
- GASKIN G.J. & MILLER J.D. [1996]:** *Measurement of Soil Water Content Using a Simplified Impedance Measuring Technique*. J. agric. Engng Res., 63, pp. 153-160.
- GAUMERT T. [1992]:** *Entwicklung der Schadstoffgehalte in frischen, schwebstoffbürtigen Sedimenten der Elbe bei Schnackenburg*. In: WILKEN R.D. et al. (Hrsg.): *Die Situation der Elbe*. 4. Magdeburger Gewässerschutzseminar, GKSS, Geesthacht, S. 98-109.
- GERKEN B. [1988]:** *Auen - verborgene Lebensadern der Natur*. Rombach, Freiburg, 131 S.
- GERHARDT P. [1891]:** *Das Einlassen von Winterhochwasser in die rechtsseitige Elb-Niederung zwischen Wittenberge und Dömitz*. Paul Parey, Berlin, 40 S.
- GIERLOFF-EMDEN H.G. [1953]:** *Flußbettveränderungen in rezenter Zeit (Elbe)*. Sonderdruck aus: *Erdkunde*, 7-4, S. 298-306.
- GIESE K. [1970]:** *Das Dünenfeld auf der Langendorfer Geest-Insel*. Jahrbuch des heimatkundlichen Arbeitskreis Lüchow-Dannenberg, Lüchow, 2, S. 99-104.
- GLAZIK G. [1994]:** *Die Sohlenerosion der Elbe*. *Wasserwirtschaft Wassertechnik*, 7/94, S. 32-35.
- GLINSKI J., STAHR K., STEPNIEWSKA Z. & BRZEZINSKA M. [1996]:** *Changes of redox and pH conditions in a flooded soil amended with glucose and manganese oxide or iron oxide under laboratory conditions*. *Zeitschrift Pflanzenernährung und Bodenkunde*, 159, S. 297-304.
- GOTTHARD A. [1981]:** *Untersuchungen zur Stickstoffdüngung auf dem Flußbauengrasland an der mittleren Elbe*. Dissertation an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 155 S.
- GRAHMANN R. [1934]:** *Konnten die mitteldeutschen Flußauen in vorgeschichtlicher Zeit besiedelt werden ?* *Zeitschrift für Deutsche Vorgeschichte*, 26, S. 37-41.
- GRIMMEL E. [1980]:** *Warum der Salzstock Gorleben als Atommülldeponie ungeeignet ist*. *Z. dt. geol. Ges.*, 131, S. 487-519.

- GRIMMEL E. [1995]:** *Die ‚Eignungshöflichkeit‘ des Salzstockes Gorleben-Rambow als Endlager für radioaktive Abfälle.* Hamburger Geographische Studien, 47, S. 79-181.
- GRÖNGRÖFT A. [1999]:** *Die Überflutungswahrscheinlichkeit der Auen im Bereich der unteren Mittelelbe.* Hamburger Bodenkundliche Arbeiten, 44, S. 171-180.
- GRÖNGRÖFT A. & SCHWARTZ, R. [1999a]:** *Vorschläge zur Verbesserung der Klassifikation von Böden in Auengebieten - abgeleitet aus Erfahrungen an der Mittelelbe.* Hamburger Bodenkundliche Arbeiten, 44, S. 155-170.
- GRÖNGRÖFT A. & SCHWARTZ R. [Hrsg. 1999b]:** *Eigenschaften und Funktionen von Auenböden an der Elbe.* Hamburger Bodenkundliche Arbeiten, 44, 180 S.
- GRÖNGRÖFT A., JÄHNIG U., MIEHLICH G., LÜSCHOW R., MAASS V. & STACHEL B. [1998]:** *Distribution of Metals in Sediments of the Elbe Estuary in 1994.* Wat. Sci. Tech., 37 6-7, pp. 109-116.
- GRÖNGRÖFT A., SCHWARTZ R. & MIEHLICH G. [1997]:** *Verbreitung und Eigenschaften der Auenböden in dem geplanten Rückdeichungsgebiet Lenzen - erste Ergebnisse.* Auenreport - Beiträge aus dem Naturpark ‚Brandenburgische Elbtalau‘, 3, Rühstädt, S. 58-65.
- GRÖNGRÖFT A., SCHWARTZ R. & MIEHLICH G. [2000]:** *Wirkung eines Winterhochwassers auf Grundwasserstand, Luftgehalt und Redoxspannung eines eingedeichten Auenbodens.* In: BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.): *Renaturierung von Bächen, Flüssen und Strömen.* Angewandte Landschaftsökologie, 37, S. 277-282.
- GRÖNGRÖFT A., SCHWARTZ R. & MIEHLICH G. [2001]:** *Probleme der Auwaldwiederherstellung und Folgen der Deichrückverlegung - Wasser- und Stoffhaushalt der Böden.* Beiträge für den gemeinsamen Abschlußbericht des Verbundforschungsvorhabens ‚Auenregeneration durch Deichrückverlegung‘ (FKZ: 0339571). Institut für Bodenkunde der Universität Hamburg, 30 S.
- GRUBER B. [1999]:** *Ökologische Forschung in der Stromlandschaft Elbe.* In: *Fachtagung Elbe - Dynamik und Interaktion von Fluß und Aue.* Universität Karlsruhe. S. 3-7.
- GRÜNEBERG A. [1983]:** *Alte Verkehrswege im Raum Lenzen (Elbe).* Jahrbuch für Brandenburgische Landesgeschichte, 43, S. 7-25.
- GRUPE M. [1987]:** *Untersuchung zur Verteilung, Bindung und Pflanzenverfügbarkeit umweltrelevanter Spurenelemente in jungen Auenböden von Sieg und Rhein.* Dissertation an der Landwirtschaftlichen Fakultät der Universität Bonn. 182 S.
- GUNTEN V. H.R., KARAMETAXAS G. & KEIL R. [1994]:** *Chemical Processes in Infiltrated Riverbed Sediments.* Environ. Sci. Technol. 28, pp. 2087-2093.
- GUYMON G.L. [1994]:** *Unsaturated Zone Hydrology.* PTR Prentice Hall, 210 S.

**HAINES W.B. [1930]:** *Studies in the Physical Properties of Soil. V. The Hysteresis Effect in Capillary Properties, and the Modes of Moisture Distribution Associated Therewith.* Journal of Agricultural Science, 20, pp. 97-116.

**HANNA F.S. [1966]:** *Untersuchungen und Einteilung der Talböden im unteren Mittelrheintal.* Dissertation an der Hohen Landwirtschaftlichen Fakultät der Universität Bonn. S. 120.

**HAPE M. & PURPS J. [1999]:** *Digitale Geländemodelle als Grundlage für orientierende, hydraulische Aussagen in der angewandten landschaftsökologischen Forschung - Möglichkeiten, aufgezeigt anhand des Rückdeichungsvorhabens Lenzen/Elbe.* Auenreport, Sonderband 1, S. 16-25.

**HARMS O., KIENE S. & NESTMANN F. [1998]:** *Gewässerstrukturen der Elbe: ihre Entwicklung, ihre ökologische Bedeutung und ihre Entwicklungsmöglichkeiten.* Auenreport - Beiträge aus dem brandenburgischen Naturpark Elbtalaue, 4, S. 57-63.

**HARTGE K.H. [1966]:** *Ein Haubenpermeameter zum schnellen Durchmessen zahlreicher Stechzylinderproben.* Zeitschrift für Kulturtechnik und Flurbereinigung, 7, S. 155-163.

**HARTGE K.H. [1999]:** *Vom Wissen über die Böden zur wissenschaftlichen Bodenkunde.* Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 89, S. 39-60.

**HARTGE K.H. & HORN R. [1999]:** *Einführung in die Bodenphysik.* 3. Aufl., Enke, Stuttgart, 304 S.

**HAUDE W. [1955]:** *Zur Bestimmung der Verdunstung auf möglichst einfache Weise.* Mitteilungen des Deutschen Wetterdienstes, 11, S. 1-24.

**HEIM H. & MÜLLER L. [1988]:** *Felduntersuchungen des Gefüges alluvialer Tonböden als Grundlage zur Ermittlung des Entwässerungszustandes.* Archiv für Acker- und Pflanzenbau und Bodenkunde, 32, S. 141-151.

**HEIM H. & MÜLLER L. [1990]:** *Wirksamkeit von Lockerungsmaßnahmen auf einem Auentonstandort.* Archiv für Acker- und Pflanzenbau und Bodenkunde, 34, S. 819-827.

**HEIMATKUNDLICHER ARBEITSKREIS LÜCHOW-DANNENBERG [Hrsg. 1994]:** *Das Gartower Gefilde am Ende des 17. Jahrhunderts.* Köhring, Lüchow, 31 S.

**HEINKEN A. [2001]:** *Vegetationsentwicklung von Auengrünland nach Wiederüberflutung.* Dissertation an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Humboldt-Universität Berlin, 161 S.

**HEINRICH K., RINKLEBE J., KLIMANEK E.-M. & NEUE H.-U. [1999]:** *Einfluß von leicht umsetzbaren Kohlenstofffraktionen auf Redoxpotentialveränderungen während simulierter Hochwasserereignissen in Auenböden des Biosphärenreservates Mittlere Elbe.* Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 91-I, S. 359-362.



- HELLMANN H. [1993]:** *Hochflutablagerungen und ihre Schwermetallbelastung - Beispiel Neckar*. Wasser und Boden, 10/93, S. 804-823.
- HELLWIG M., KUNITZ T., SPEIER M. & POTT R. [1999]:** *Untersuchungen zur Syndynamik und Bioindikation von Pflanzengesellschaften im potentiellen Rückdeichungsgebiet Lenzen-Wustrow an der Unteren Mittelelbe*. Auenreport, Sonderband 1, Rühstädt, S. 55-67.
- HELMS M., BELZ S. & IHRINGER J. [1999]:** *Analyse und Simulation von Abflußzeitreihen der Elbe*. In: Fachtagung Elbe - Dynamik und Interaktion von Fluß und Aue, Karlsruhe, S. 24-39.
- HEMPEL L. [1956]:** *Über Alter und Herkunftsgebiet von Auelehmen im Leinetal*. Eiszeitalter und Gegenwart, 7, S. 35-41.
- HENNIG A. [1992]:** *Vergleich verschiedener Methoden zur Berechnung und Simulation des Bodenwasserhaushaltes - dargestellt am Beispiel von Auenböden bei Hennef/Sieg*. Bonner Bodenkundliche Abhandlungen, 6, 135 S.
- HENNING K.-H. & LEHMANN J. [1997]:** *Mineralogisch-geochemisch-sedimentologische Charakterisierung von Schwebstoffen und Sedimenten der deutschen Mittel- und Oberelbe*. DFG-Abschlußbericht (STO250/HE2330), Institut für Geologische Wissenschaften der Universität Greifswald, 87 S.
- HENNINGSSEN D. & KATZUNG G. [1992]:** *Einführung in die Geologie Deutschlands*. 4. Aufl. Enke, Stuttgart, 228 S.
- HENRICHFREISE A. [1996]:** *Uferwälder und Wasserhaushalt der Mittelelbe in Gefahr*. Natur und Landschaft, 6/96, S. 246-248.
- HENZE C. [1998]:** *Jahreswitterungsberichte für die Jahre 1995 - 97 Versuchsstandort ‚Dreifelderversuch‘ Lenzener Elbtalaue*. Studienarbeit im Fachgebiet Nutztierökologie der Landwirtschaftlich-Gärtnerischen Fakultät der Humboldt Universität zu Berlin. 18 S.
- HERMS U. & BRÜMMER G. [1979]:** *Einfluß der Redoxbedingungen auf die Löslichkeit von Schwermetallen in Böden und Sedimenten*. Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 29, S. 533-544.
- HERMS U. & BRÜMMER G. [1984]:** *Einflußgrößen der Schwermetall-Löslichkeit und -Bindung in Böden*. Zeitschrift für Pflanzenernährung und Bodenkunde, 147, S. 400-424.
- HEUSCH K. [1997]:** *Auenböden im fluvialen Stoffsystem - dargestellt am Beispiel der Siegaue bei Hennef*. Bonner Bodenkundliche Abhandlungen, 19, 165 S.
- HEUSCH K., BOTSCHEK J. & SKOWRONEK A. [1993]:** *Fluviale Erosion und Sedimentation auf landwirtschaftlich genutzten Auenböden der Unteren Sieg*. Berliner Geographische Arbeiten, 78, S. 175-192.

**HILLER A., LITT T. & EISSMANN L. [1991]:** *Zur Entwicklung der jungquartären Tieflandstäler im Saale-Elbe-Raum unter besonderer Berücksichtigung von <sup>14</sup>C-Daten.* Eiszeitalter und Gegenwart, 41, S. 26-46.

**HÖFT H. [1889]:** *Zusammensetzung und Eigenschaften des dem Alluviallehm angehörenden Bodens des landwirtschaftlichen Versuchsfeldes der Universität Leipzig.* Dissertation an der Universität Bremen.

**HYDRO AGRI DÜLMEN GMBH [Hrsg. 1993]:** *Faustzahlen für die Landwirtschaft.* 12. Aufl., Dülmen, 418 S.

**INGENIEURBÜRO SCHWERIN - IBS [Hrsg. 1995]:** *Rekonstruktion rechter Elbedeich Fährstraße Wootz - Hafen Wittenberge.* Umweltverträglichkeitsstudie, Schwerin, 533 S.

**IKSE [1995a]:** *Die Elbe - Erhaltenswertes Kleinod in Europa.* Internationale Kommission zum Schutz der Elbe, Magdeburg 64 S.

**IKSE [1995b]:** *Die Elbe und ihr Einzugsgebiet.* Internationale Kommission zum Schutz der Elbe, Magdeburg, 47 S.

**INSTITUT FÜR BODENKUNDE [HRSG. 1971]:** *Hauptbodenformenliste - mit Bestimmungsschlüssel für die landwirtschaftlich genutzten Standorte der DDR.* Eberswalde, 66 S.

**IRMER U., ROCKER W. & BLONDZIK K. [1997]:** *Qualitätsanforderungen an Oberflächengewässer: Zielvorgaben, Qualitätsziele und chemische Gewässergüteklassifizierung.* Acta hydrochim. Hydrobiol., 25, S. 62-70.

**JÄGER K.D. [1962]:** *Über Alter und Ursachen der Auelehmlagerung thüringischer Flüsse.* Prähistorische Zeitschrift, 40, S. 1-59.

**JÄHRLING K.H. [1995]:** *Die Flußmorphologischen Veränderungen an der mittleren Elbe im Regierungsbezirk Magdeburg seit dem Jahr 1989 aus Sicht der Ökologie.* Staatliches Amt für Umweltschutz, Magdeburg, 62 S.

**JÄHRLING K.H. [1996]:** *Ein Beitrag zum Einsatz künstlicher Wasserbausteine bei der Gewässerunterhaltung aus Sicht der Ökologie.* Staatliches Amt für Umweltschutz, Magdeburg, 64 S.

**JARVIS N.J. & MESSING I. [1995]:** *Near-Saturated Hydraulic Conductivity in Soils of Contrasting Texture Measured by Tension Infiltrometers.* Soil Sci. Soc. Am. J., 59, pp. 27-34.

**KANOWSKI H. & SÄNGER D. [1997]:** *Deichsanierung an der Altmärkischen Wische.* Wasserwirtschaft Wassertechnik, 8/97, S. 37-40.

**KERSTEN M., FÖRSTNER U., CALMANO W. & AHLF W. [1985]:** *Freisetzung von Metallen bei der Oxidation von Schlämmen.* Vom Wasser, 65, S. 21-35.

**KLEEBERG H.B., NEUBIBERG K. & ROTHER H. [1996]:** *Hochwasserflächenmanagement in Flußeinzugsgebieten*. Wasser und Boden, 2/96, S. 24-32.

**KNOP W. [1874]:** *Analysen vom Nilabsatz*. Landwirtschaftl. Versuchsstätte, 17, S. 65-70.

**KOCH D. [1993]:** *Erfassung und Bewertung der Schwermetallmobilität über Sickerwässer aus Böden hoher geogener Anreicherung und zusätzlicher Belastung*. Dissertation am Fachbereich Agrarwissenschaften der Georg-August-Universität Göttingen, 149 S.

**KOENIG P. [1929]:** *Über die Zusammensetzung der Nildeltaböden*. Ernährung der Pflanze, 25, S. 417-428.

**KÖHNLEIN J. [1996]:** *Veränderung des Waldzustandes im Auenbereich der brandenburgischen Unteren Mittelelbe - ein historischer Überblick*. Auenreport, 2, Rühstädt, S. 78-92.

**KÖHNLEIN J. [1999]:** *Die räumliche Variabilität von Oberbodeneigenschaften im geplanten Rückdeichungsgebiet Lenzen - Wustrow*. Diplomarbeit am Institut für Bodenkunde der Universität Hamburg, 104 S.

**KÖNIGLICHE ELBSTROMBAUVERORDNUNG [Hrsg. 1898]:** *Der Elbstrom, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse*. Band I - Das Stromgebiet und die Gewässer, 633 S. Band II - Beschreibung der einzelnen Flußgebiete, 339 S. Band III - Strom- und Flußbeschreibungen der Elbe und ihrer wichtigsten Nebenflüsse, 436 S.

**KÖNIGLICHE ELBSTROMBAUVERORDNUNG [Hrsg. 1911]:** *Die Gefahren und die Bekämpfung des Hochwassers und des Eisganges auf der Elbe unter besonderer Berücksichtigung des Winters 1908/09*. Reimer, Berlin, 57 S.

**KONOLD W. [1998]:** *Landnutzung und Naturschutz in Auen - Gegensatz oder sinnvolle Kombination*. Wasser und Boden, 4/98, S. 50-54.

**KOPPE E. [1964]:** *Zur Genese der Böden aus Hochflutlehm auf der Niederterrasse in Bonn - Köln - Krefeld*. Eiszeitalter und Gegenwart, 15, S. 81-91.

**KOSACK B. [1981]:** *Quartärgeologische Spezialkartierung des Hühbecks und der umgebenen Elbaue mit sediment-petrographischen und sediment-statistischen Untersuchungen der Wechselbeziehung zwischen Geschiebedecksand und liegendem Substrat*. Diplomarbeit am Geologisch-Paläontologischen Institut der Universität Kiel, 59 S.

**KOßWIG W. [1937]:** *Zur Soziologie und Ökologie des mitteldeutschen Auenwaldes*. Dissertation an der Hohen Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Halle-Wittenberg, 211 S.

**KRÜGER A., SCHNEIDER B., NEUMEISTER H. & KUPSCH H. [1995]:** *Akkumulation und Transport von Schwermetallen in Böden des Bitterfelder Industriegebietes*. Geoökodynamik, 16, S. 25-56.

- KRÜGER F., BÜTTNER O., FRIESE K., MEISSNER R., RUPP H. & SCHWARTZ R. [1997]:** *Lokalisation der Schwermetallbelastung durch Simulation des Überflutungsregime einer ausgewählten Aue bei Wittenberge*. Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 85, S. 949-952.
- KRÜGER F., FRIESE K., GRÖNGRÖFT A., RUPP H., SCHWARTZ R. & MIEHLICH G. [1999]:** *Geochemische Charakterisierung von bodenbildenden Substraten in Auen der unteren Mittelelbe*. Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 91-2, S. 1053-1056.
- KRÜGER F., MIEHLICH G & FRIESE K. [2000]:** *Schadstoffpufferkapazitäten von Vorlandböden an der Mittleren Elbe*. In: FRIESE K. et al. (Hrsg.): *Stoffhaushalt von Auenökosystemen*, Springer, Berlin, S. 189-198.
- KRÜGER F. & PRANGE A. [1999]:** *Ermittlung geogener Hintergrundwerte an der Mittelelbe und deren Anwendung in der Beurteilung von Unterwassersedimenten*. *Hamburger Bodenkundliche Arbeiten*, 44, S. 39-51.
- KUBIENA W. L. [1953]:** *Bestimmungsbuch und Systematik der Böden Europas*. Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 392 S.
- KÜHN D. [1999]:** *Bodenpotentiale in Brandenburg*. *Brandenburgische Geowissenschaftliche Beiträge*, 6-1, S. 21-27.
- LAASER B. [1992]:** *Konzentrationsgradienten von Pflanzennährstoffen im Kontaktbereich von Äcker und Auen*. Dissertation am Geographischen Institut der Ruhr-Universität Bochum. 170 S.
- LANDESAMT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE BRANDENBURG [Hrsg. 1997]:** *Dokumentation zu den digitalen Daten der Dokumentationsblätter A der Mittelmaßstäbige landwirtschaftliche Standortkartierung (MMK)*. Kleinmachnow, 59 S.
- LICHTFUß R. & BRÜMMER G. [1981]:** *Natürlicher Gehalt und anthropogene Anreicherung von Schwermetallen in den Sedimenten von Elbe, Eider, Trave und Schwentine*. *Catena*, 8, S. 251-264.
- LILJE S. [1996]:** *Auenschutz an der Elbe - das EU-LIFE-Projekt in der brandenburgischen Elbtalaue*. *Auenreport*, 2, S. 28-34.
- LIPPSTREU L. [1995]:** *Brandenburg*. In: BENDA L. (Hrsg.): *Das Quartär Deutschlands*. Borntraeger Verlag, Berlin, S. 116-147.
- LÜTTIG G. [1960]:** *Zur Gliederung des Auelehms im Flußgebiet der Weser*. *Eiszeitalter und Gegenwart*, 11, S. 39-50.
- MARSHALL T.J. & HOLMES [1979]:** *Soil Physics*. Cambridge University Press, London, 345 S.
- MATTHESS G. [1990]:** *Die Beschaffenheit des Grundwassers*. Bd. 2, Borntraeger, Berlin, 498 S.

- MEISSNER R., GUHR H., RUPP H., SEEGER J. & SPOTT D. [1994]:** *Heavy Metal Content of Soils and Sediments of the River Elbe in Selected Parts of East Germany*. Zeitschrift für Kulturtechnik und Landentwicklung, 35, S. 1-9.
- MEITZEN A. [1868]:** *Der Boden und die landwirtschaftlichen Verhältnisse des preußischen Staates*. Bd. 1, Berlin, S. 211-300.
- MELCHIOR S. [1993]:** *Wasserhaushalt und Wirksamkeit mehrschichtiger Abdecksysteme für Deponien und Altlasten*. Dissertation am Institut für Bodenkunde der Universität Hamburg, Hamburger Bodenkundliche Arbeiten, 22, 330 S.
- MENKE D. & WIEMANN D. [1932]:** *Neue Methoden zur Untersuchung von Erdboden und Wasser im Zusammenhang mit Pflanzengesellschaften im Nahe- und Rheingebiet*. Verhandl. d. Naturhis. Ver. Preuß. Rheinland und Westfalen, 89, S. 168-182.
- MENSCHING H. [1957]:** *Bodenerosion und Auenlehmbildung in Deutschland*. Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen, 6, S. 110-114.
- MEYER H. & MIEHLICH G. [1983]:** *Einfluß periodischer Hochwässer auf Genese, Verbreitung und Standorteigenschaften der Böden in der Pevestorfer Elbaue (Kreis Lüchow-Dannenberg)*. Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg, NF 25, S. 41-73.
- MIEHLICH G. [1983]:** *Schwermetallanreicherung in Böden und Pflanzen der Pevestorfer Elbaue (Kreis Lüchow-Dannenberg)*. Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg, NF 25, S. 75-89.
- MIEHLICH G. [1994]:** *Auen und Marschen als Senken für belastete Sedimente der Elbe*. In: GUHR H. et al. (Hrsg.): *Die Elbe im Spannungsfeld zwischen Ökologie und Ökonomie*. 6. Magdeburger Gewässerschutzseminar. Teubner, Stuttgart, S. 307-312.
- MIEHLICH G. [2000]:** *Eigenschaften, Genese und Funktionen von Böden in Auen Mitteleuropas*. In: FRIESE K. et al. (Hrsg.): *Stoffhaushalt von Auenökosystemen*, Springer, Berlin, S. 3-17.
- MIEST P.-F. [1972]:** *Witterung und Klima im Kreise Lüchow-Dannenberg*. Jahresheft des Heimatkundlichen Arbeitskreises Lüchow-Dannenberg, 3, S. 127-137.
- MILBERT G. [1995]:** *Systematik der Böden der Bundesrepublik Deutschland - Änderungen und Änderungsvorschläge für die Neubearbeitung - Auenböden und Gleye*. Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 76, S. 1145-1148.
- MONTENEGRO H., HOLFELDER T. & WAWRA B. [1999]:** *Untersuchung der Wechselwirkungen zwischen Oberflächengewässer und Grundwasser in Flußauen*. Auenreport, Sonderband 1, Rühstädt, S. 27 - 39.

- MONTENEGRO H., HOLFELDER T. & WAWRA B. [2000]:** *Untersuchung der Auswirkungen Wasserbaulicher Eingriffe auf die Grundwasserdynamik in Flußauen.* Endbericht des Verbundforschungsvorhabens ‚Auenregeneration durch Deichrückverlegung‘, Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität Darmstadt, 120 S.
- MUALEM Y. [1976]:** *A New Model for Predicting the Hydraulic Conductivity of Unsaturated Porous Media.* Water Resour. Res., 12 (3), pp. 513-522.
- MÜCKENHAUSEN E. [1962]:** *Entstehung, Eigenschaften und Systematik der Böden der Bundesrepublik Deutschland.* DLG-Verlag, Frankfurt a.M., 148 S.
- MÜCKENHAUSEN E. [1970]:** *Fortschritte in der Systematik der Böden der Bundesrepublik.* Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 10, S. 246-279.
- MÜCKENHAUSEN E. [1977]:** *Entstehung, Eigenschaften und Systematik der Böden der Bundesrepublik Deutschland.* DLG-Verlag, Frankfurt a.M., 2. Aufl., 300 S.
- MÜLLER A. [1988]:** *Das Quartär im mittleren Elbegebiet zwischen Riesa und Dessau.* Dissertation an der Fakultät für Naturwissenschaften der Universität Halle, 129 S.
- MÜLLER A. HANISCH C. & ZERLING L. [2000]:** *Geogene Standard-Elementgehalte in Auen-sedimenten der Saale und ihre Anwendung zur Bewertung rezenter Sedimentbelastungen.* In: FRIESE K. et al. (Hrsg.): Stoffhaushalt von Auenökosystemen, Springer, Berlin, S. 247-256.
- MÜLLER D. & RAUER H. [1997]:** *Anorganische Schadstoffbelastungen der Böden des Überflutungsgebietes Oberes Elbtal.* Wasser und Boden. 2/97, S. 15-20.
- MÜLLER G. [1979]:** *Schwermetalle in den Sedimenten des Rheins - Veränderung seit 1971.* Geologische Umschau, 24, S. 778-783.
- MÜLLER L. [1985]:** *Wirksamkeit von Maßnahmen zur Unterbodenbearbeitung eines Auenton-Standortes.* Archiv für Acker- und Pflanzenbau und Bodenkunde, 29 S. 99-106.
- MÜLLER L., HEIM S. & SCHINDLER U. [1982]:** *Bodenphysikalische Kennwerte einiger hydromorpher Auenböden als Grundlage für eine standortgerechte Melioration.* Archiv für Acker- und Pflanzenbau und Bodenkunde, 26, S. 695-702.
- MÜLLER L., SCHINDLER U., SOWA E. & HEIM S. [1985]:** *Infiltrationsrate und Filtrationskoeffizient ( $k_f$ -Wert) eines Auenton-Standortes sowie daraus ableitbare Schlußfolgerungen für die Melioration.* Archiv für Acker- und Pflanzenbau und Bodenkunde, 29, S. 85-90.
- MÜLLER L. & TILLE P. [1990]:** *Ertrag eines meliorationsbedürftigen heterogenen Alluvialstandortes in Abhängigkeit von Substrat und Wasserregime.* Archiv für Acker- und Pflanzenbau und Bodenkunde, 34, S. 103-112.

- MÜLLER N. & SCHARM S. [1996]:** *Zur Ökologie der Vegetation in Flußauen*. Braunschweiger Geobotanische Arbeiten, 4, S. 269-295.
- MÜLLER S.C., STOLZY L.H. & FICK G.W. [1985]:** *Constructing and screening Pt microelectrodes for measuring soil redox potential*. Soil Science, 45, pp. 558-560.
- NATERMANN E. [1941]:** *Das Sinken der Wasserstände der Weser und ihr Zusammenhang mit der Auelehmbildung des Wesertales*. Archiv für Landes- und Volkskunde Niedersachsen, 9, S. 288-309.
- NEBELSIEK A. [2000]:** *Die Vegetation der Bühnenfelder an der unteren Mittelelbe in Abhängigkeit von den Böden*. Diplomarbeit am Institut für Angewandte Botanik und Institut für Bodenkunde der Universität Hamburg, 101 S.
- NEUMANN F. [1976]:** *Struktur, Genese und Ökologie hydromorpher Bodengesellschaften West-Berlins*. Dissertation am Institut für Ökologie Abt. Bodenkunde der Technischen Universität Berlin, S. 205.
- NEUMEISTER H. [1964]:** *Beiträge zum Auelehmproblem des Pleiße- und Elstergebietes*. Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Deutschen Institutes für Länderkunde, 21/22, Leipzig, S. 65-131.
- NEUMEISTER H., KRÜGER A. & SCHNEIDER B. [1997]:** *Problems associated with the artificial flooding of floodplain forests in an industrial region in Germany*. Global Ecology and Biogeography Letters, 6, pp. 197-209.
- NEUMEISTER H. & KRÜGER A. [Hrsg. 1999]:** *Raum-, Zeit- und Parameterhierarchie - Schlüsselprobleme in der umweltbezogenen geographischen Forschung*. Leipziger Geowissenschaften, 11, 186 S.
- NEUSCHULZ F., PLINZ W. & WILKENS H. [1994]:** *Elbtalaue - Landschaft am großem Strom*. Resch, Überlingen, 151 S.
- NEUSCHULZ F., PURPS J. & HAPE M. [1997]:** *Möglichkeiten und Grenzen der Auenregeneration und Auenwaldentwicklung am Beispiel von Naturschutzprojekten an der Unteren Mittelelbe - ein Forschungsprojekt des Bundesministeriums für Bildung, Forschung, Wissenschaft und Technologie (BMBF) im brandenburgischen Naturpark Elbtalaue*. Auenreport, 3, Rühstädt, S. 52-57.
- NEUSCHULZ F., PURPS J. & HAPE M. [1999]:** *Auenregeneration durch Deichrückverlegung - Methodik und Zwischenergebnisse eines Forschungsverbundvorhabens im Rahmen des BMBF-Förderschwerpunktes ‚Elbe-Ökologie‘*. Auenreport, Sonderband 1, Rühstädt, S. 6-16.
- NEUSCHULZ F. & PURPS J. [2000]:** *Rückverlegung von Hochwasserschutzdeichen zur Wiederherstellung von Überflutungsflächen*. In: FRIESE K. et al. (Hrsg.): Stoffhaushalt von Auenökosystemen, Springer, Berlin, S. 421-430.

- NICKEL A. [1996]:** *Digitale Geländemodelle zur Bestimmung von Überschwemmungsflächen.* Zeitschrift für Kulturtechnik und Landentwicklung, 37, S. 128-133.
- OELKERS K.H. [1970]:** *Die Böden des Leinetales, ihre Eigenschaften, Verbreitung, Entstehung und Gliederung, ein Beispiel für die Talböden im Mittelgebirge und dessen Vorland.* Beih. geol. Jb. Bodenkundl. Beitr., 99/3, S. 71-152.
- ORTH A. [1909]:** *Beiträge zur Kenntnis des Bodens der Umgebung von Berlin.* Landwirtschaftliches Jahrbuch, 38, Ergänzungsband 5, S. 1-57.
- OSTENDORFF E. & BEINROTH F. [1964]:** *Auenscharzerden.* Zeitschrift Pflanzenernährung und Bodenkunde, 106, S. 97-107.
- PAGEL H. [1961]:** *Veränderung des Bodens in der Altmärkischen Wische unter dem Einfluß der Kultur, Melioration und Nutzung.* Albrecht Thaer Archiv, 5, S. 561-583.
- PATZ G., LÖFFLER S. & KÄTZEL R. [1999]:** *Auenwaldbegründung und Auenwaldentwicklung in der Lenzener Elbtalaue.* Auenreport, Sonderband 1, Rühstädt, S. 69-77.
- PFEIFFER E.M. [1998]:** *Methanfreisetzung aus hydromorphen Böden verschiedener naturnaher und genutzter Feuchtgebiete (Marsch, Moor, Tundra, Reisanbau).* Habilitationsschrift am Institut für Bodenkunde der Universität Hamburg. Hamburger Bodenkundliche Arbeiten, 37, 151 S.
- PFISTERER U. & GRIBBOHM S. [1989]:** *Zur Herstellung von Pt-Elektroden für Eh-Messungen.* Zeitschrift Pflanzenernährung und Bodenkunde, 152, S. 455-456.
- POTT R. [1995]:** *Die Pflanzengesellschaften Deutschlands.* Ulmer, Stuttgart, 622 S.
- PRANGE A. et al. [1997]:** *Erfassung und Beurteilung der Belastung der Elbe mit Schadstoffen. Teilprojekt 2: Schwermetalle. Geogene Hintergrundwerte und zeitliche Belastung.* Abschlußbericht an das BMBF 3/3, Geesthacht, 218 S. + Anhang.
- PRETZSCH K. [1994]:** *Spätpleistozäne und holozäne Ablagerungen als Indikatoren der fluvialen Morphodynamik im Bereich der mittleren Leine.* Göttinger Geographische Abhandlungen, 99, 105 S.
- PUDELKO A. [1979]:** *Hochwasser / Deiche.* Hannoversches Wendland, Jahresheft des Heimatkundlichen Arbeitskreises Lüchow-Dannenberg, 7, S. 73-84.
- PUDELKO A. & PUFFAHT O. [1981]:** *Hannover und Preußen betrieben gemeinsam den Ausbau der Elbe zu einer neuzeitlichen Wasserstraße.* Hannoversches Wendland, Jahresheft des Heimatkundlichen Arbeitskreises Lüchow-Dannenberg, 8, S. 169-181.
- PUFFAHT O. [1988]:** *Das Hochwasser von 1888 im Landkreis Lüchow-Dannenberg.* Wasserwirtschaftsamt Lüneburg, 172 S.



- PUFFAERT, O. [1992]:** *Deichschutz und Binnenentwässerung im niedersächsischen Elbegebiet oberhalb von Hamburg.* In: DEUTSCHER VERBAND FÜR WASSERWIRTSCHAFT UND KULTURBAU (Hrsg.): Historischer Küstenschutz, Wittwer, Stuttgart, S. 319-340.
- REICHERT G. [1953]:** *Über den Stand der Auenlehmforschung in Deutschland.* Petermanns Geographische Mitteilungen, 97, S. 245-261.
- REICHHOFF L. [1981]:** *Die Landschaft an Mittel- und unterer Elbe - Der Wasserhaushalt der Aue.* Dessauer Kalender, 25 S.
- REICHHOFF L. & REUTER B. [1985]:** *Die Landschaft an Mittel- und unterer Elbe - Die Böden der Elbtalniederung.* Dessauer Kalender, 29, S. 88-91.
- REINCKE H. [1995]:** *Belastungssituation der Elbe.* Zeitschrift für Ökologie und Naturschutz, 4, S. 39-49.
- RICHARDS L.A. & FIREMAN M. [1943]:** *Pressure plate apparatus for measuring moisture sorption and transmission by soils.* Soil Science, 56, pp. 395-404.
- RICHTER D. [1995]:** *Ergebnisse methodischer Untersuchungen zur Korrektur des systematischen Meßfehlers des Hellmann-Niederschlagsmessers.* Berichte des Deutschen Wetterdienstes, 194, 93 S.
- RINKLEBE J., HEINRICH K. & NEUE H.U. [2000]:** *Auenböden im Biosphärenreservat Mittlere Elbe - ihre Klassifikation und Eigenschaften.* In: FRIESE K. et al. (Hrsg.): Stoffhaushalt von Auenökosystemen, Springer, Berlin, S. 37-46.
- ROESCHMANN G. [1955]:** *Die Grundwasserböden des Emstaales zwischen Rheine und Papenburg und ihre Beziehung zur Geschichte des Emslaufes.* Dissertation an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Münster. S. 175.
- ROHDE H. [1971]:** *Eine Studie über die Entwicklung der Elbe als Schifffahrtsstraße.* Mitteilungen des Franzius-Institutes für Grund- und Wasserbau der Technischen Universität Hannover, 36, 241 S.
- ROMMEL J. [1998]:** *Geologie des Elbtales nördlich von Magdeburg (Teil I und II).* Diplomarbeit am Geologischen Institut der Universität Karlsruhe, 158 S.
- ROMMEL J. [2000]:** *Laufentwicklung der deutschen Elbe bis Geesthacht seit ca. 1600.* Studie im Auftrag der Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz - Berlin, 62 S.
- ROOK R. [1990]:** *Anwendung der Time Domain Reflectometry (TDR) zur Wassergehaltsmessung in Böden.* Diplomarbeit am Institut für Bodenkunde der Universität Hamburg, 142 S.

- RUPP H., BÜTTNER O., KRÜGER F., KUNERT M., MEISSNER R., MUHS K., WITTER B. & FRIESE K. [2000]:** *Wirkung von Hochwasserereignissen auf die Schadstoffbelastung von Auen und kulturwirtschaftlich genutzte Böden im Überschwemmungsbereich von Oka und Elbe.* Unveröffentlichter Abschlußbericht zum BMBF-Forschungsvorhaben (FKZ: 02WT9617/0), 166 S.
- SAGE G. [1981]:** *Spezialkartierung des Höhbeckes und der umliegenden Elbmarschen des westlichen Teils der TK 2934, Blatt Lenzen (Elbe).* Diplomarbeit an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Kiel. 65 S.
- SALCHOW E., LAL R., FAUSEY N.R. & WARD A. [1996]:** *Pedotransfer functions for variable alluvial soils in southern Ohio.* Geoderma, 73, pp. 165-181.
- SAUER M. & WALTER C. [1998]:** *Schwermetalle in Auenlehmen der Bremer Wesermarsch - Geogene und anthropogene Gehalte.* Wasser und Boden, 50, S. 35-37.
- SAUKE U., ROMMEL J., BRAUNS J. [1999]:** *Die Geologie der Elbe.* In: Fachtagung Elbe - Dynamik und Interaktion von Fluß und Aue, Karlsruhe, S. 50-54.
- SCHACHTSCHABEL P., BLUME H.P., BRÜMMER G., HARTGE K.H. & SCHWERTMANN U. [1998]:** *Lehrbuch der Bodenkunde.* 14. Aufl., Enke, Stuttgart, 491 S.
- SCHELLMANN G. [1990]:** *Fluviale Geomorphodynamik im jüngeren Quartär des unteren Isar- und angrenzenden Donautales.* Düsseldorfer Geographische Schriften, 29, 131 S.
- SCHINDLER U. [1983]:** *Untersuchungen zum entwässerbaren Porenvolumen und zur nutzbaren Wasserkapazität grundwasserbeeinflusster Auenböden und Hinweise zur Regulierung des Wasserhaushaltes im Frühjahr.* Archiv für Acker- und Pflanzenbau und Bodenkunde, 27-6, S. 351-360.
- SCHIRMER W. [1991a]:** *Bodensequenz der Auenterrassen des Maintals.* Bayreuther Bodenkundliche Berichte, 17, S. 153-186.
- SCHIRMER W. [1991b]:** *Zur Nomenklatur der Auenböden mitteleuropäischer Flußauen.* Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 66-II, S. 839-842.
- SCHLÜTER W., HENNIG A. & BRÜMMER G.W. [1996]:** *Verlagerung und Dispersion von Chlorid-, Bromid-, Nitrat- und Sulfat-Tracern in zwei typischen Auenböden.* Zeitschrift Pflanzenernährung und Bodenkunde, 159, S. 591-598.
- SCHMIDT B. [1998]:** *Bedeutung der Redoxspannung für die hydromorphen Merkmale von Auenböden.* Diplomarbeit am Institut für Bodenkunde der Universität Hamburg, 141 S.
- SCHMIDT B. & KLIMACH H. [1998]:** *Quartärgeologische Kartierung im Rückdeichungsgebiet Lenzen - Wustrow (Brandenburg).* Diplomkartierung am Institut für Bodenkunde der Universität Hamburg, 51 S.

**SCHMIDT R. & DIEMANN R. [1991]:** *Erläuterungen zur Mittelmaßstäbigen landwirtschaftlichen Standortkartierung (MMK)*. Forschungszentrum für Bodenfruchtbarkeit Müncheberg der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR, Bereich Bodenkunde / Fernerkundung, Eberswalde, 78 S.

**SCHNEEBERG H.A. [1957]:** *Über Auelehme des Mittelwesertales unter besonderer Berücksichtigung grundwasserbeeinflusster Profile*. Dissertation an der Universität Göttingen.

**SCHÖNFISCH G. [1990]:** *Schwermetallgehalte in Flußsedimenten des Mains und Oberrheins*. Dissertation an der Universität Düsseldorf, 168 S.

**SCHROEDER D. [1967]:** *Zur Klassifizierung hydromorpher Böden*. Zeitschrift Pflanzenernährung, Düngung und Bodenkunde, 116-3, S. 199-207.

**SCHRÖDER D. [1979]:** *Bodenentwicklung in spätpleistozänen und holozänen Hochflutlehmen des Niederrheins*. Habilitationsschrift an der Landwirtschaftlichen Fakultät der Universität Bonn. 296 S.

**SCHRÖDER D. [1986]:** *Die Elbe-Grenze: Rechtsfragen und Dokumente*. Nomos, Baden-Baden, 66 S.

**SCHWANS P. [1981]:** *Spezialkartierung im Raum Hühbeck unter besonderer Berücksichtigung der Lagerungsverhältnisse der quartären Lockersedimente auf dem Hühbeck und der Hochflutsedimente in der Elbaue*. Diplomarbeit an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Kiel. 74 S.

**SCHWARTZ H.J. & SCHUBERT M. [2000]:** *Der Dreifelderversuch in der Elbaue bei Lenzen 1997 - 1999*. Zwischenbericht im Forschungsvorhaben ‚Naturschutzverträgliche Grünlandbewirtschaftung‘, Fachgebiet Nutztierökologie der Humboldt-Universität zu Berlin, 62 S.

**SCHWARTZ R. [1999a]:** *Geologische und pedologische Aspekte der Entwicklung des Elbtales bei Lenzen*. Hamburger Bodenkundliche Arbeiten., 44, S. 52-64.

**SCHWARTZ R. [1999b]:** *Beurteilung der Stoffeinträge über frische Schlämme für die Böden in der rezenten Aue und in zukünftigen Außendeichsflächen der unteren Mittelelbe*. Hamburger Bodenkundliche Arbeiten., 44, S. 84-92.

**SCHWARTZ R., DUWE J. & GRÖNGRÖFT A. [1997a]:** *Einsatz von Kunstrasenmatten als Sedimentfallen zur Bestimmung des partikulären Stoffeintrages in Auen und Marschen*. Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 85-I, S. 353-357.

**SCHWARTZ R., FITTSCHEN R. & KUTZBACH L. [1998]:** *Bodenkundliche Kartierung im Verbundprojekt ‚Indikatorensystem für Elbauen RIVA‘*. Bericht an das UFZ Halle-Leipzig (Sektion: Bodenforschung), 5 S. und Anhang 72 S.

- SCHWARTZ R., GRÖNGRÖFT A. & MIEHLICH G. [1997b]:** *Erfassung des Vorkommens und bodenphysikalische Kennzeichnung der Auenböden*. Abschlußbericht Bodenkartierung für das UFZ Halle-Leipzig (Sektion:Gewässerforschung). 21 S. und Anhang 40 S.
- SCHWARTZ R., GRÖNGRÖFT A. & MIEHLICH G. [1999a]:** *Die Bedeutung der Eindeichung für den Wasser- und Stoffhaushalt ausgewählter Böden an der Mittelelbe*. In: FRIESE K. et al. (Hrsg.): *Stoffhaushalt von Auenökosystemen der Elbe und ihrer Nebenflüsse*. UFZ-Bericht 1/99, Magdeburg. S. 109-112.
- SCHWARTZ R., GRÖNGRÖFT A. & MIEHLICH G. [1999b]:** *Auswirkung von Eindeichung und Melioration auf den Wasserhaushalt von Auenböden - aufgezeigt am Beispiel zweier Grünlandstandorte an der unteren Mittelelbe bei Lenzen*. Auenreport Sonderband 1, Rühstädt, S. 41-54.
- SCHWARTZ R., GRÖNGRÖFT A. & MIEHLICH G. [2000]:** *Charakterisierung typischer Böden im Überschwemmungsbereich der unteren Mittelelbe und Ergebnisse zu deren Wasserhaushalt*. In: FRIESE K. et al. (Hrsg.): *Stoffhaushalt von Auenökosystemen*, Springer, Berlin, S. 65-78.
- SCHWARTZ R. & MIEHLICH G. [1993]:** *Einsatz der Saugkerzentechnik in reduzierten Horizonten: Stoffausfällung im Fördersystem und methodische Verbesserungen*. Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 72, S. 457-460.
- SIMON M. [1994]:** *Hochwasserschutz im Einzugsgebiet der Elbe*. Wasserwirtschaft Wassertechnik, 7/94, S. 25-31.
- SIMON M. [1996]:** *Anthropogene Einflüsse auf das Hochwasserabflußverhalten im Einzugsgebiet der Elbe*. Wasser und Boden, 2/96, S. 19-23.
- SONNTAG D. [1994]:** *Advancements in the field hygrometry*. Meteorologische Zeitschrift, NF 3, S. 51-66.
- SPÄTH V. [1988]:** *Zur Hochwassertoleranz von Auenwaldbäumen*. Natur und Landschaft, 7/8, S. 312-315.
- SPINK A., SPARKS R.E., OORSCHOT v. M. & VERHOEVEN J. [1998]:** *Nutrient Dynamics of large River Floodplains*. Regulated Rivers: Research & Management, 14, pp. 203-216.
- SPOTT D. [1992]:** *Zur Problematik der Trendermittlung in der Elbe*. In: WILKEN R.D. et al. (Hrsg.): *Die Situation der Elbe*, 4. Magdeburger Gewässerschutzseminar, S. 262-267.
- SPOTT D. [1995]:** *Zur Entwicklung der Wasserbeschaffenheit in der mittleren Elbe*. Wasserwirtschaft Wassertechnik, 7/95, S. 14-21.
- STAATLICHES AMT FÜR UMWELT UND NATUR SCHWERIN [Hrsg. 1999]:** *Hochwasserschutz Elbe in Mecklenburg-Vorpommern*. Informationsbroschüre, Schwerin, 75 S.

- STACHEDER M. [1996]:** *Die Time Domain Reflectometry in der Geobotanik*. Schriftenreihe Angewandte Geologie Karlsruhe, 40, 170 S.
- STACKEBRANDT W., EHMKE G. & MANHENKE V. [Hrsg., 1997]:** *Atlas zur Geologie von Brandenburg*. Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg, Kleinmachnow, 80 S.
- STEINERT B. [1999]:** *Kapillarsperren für die Oberflächenabdichtung von Deponien und Altlasten - Bodenphysikalische Grundlagen und Kipprinnenuntersuchungen*. Dissertation am Institut für Bodenkunde der Universität Hamburg. Hamburger Bodenkundliche Arbeiten, 45, 249 S.
- STIFTUNG HESSISCHER NATURSCHUTZ [Hrsg., 1997]:** *Der Atem der Auen - Streifzüge durch Kückkopf und Knoblauchsau*. Klemp, Hatten. 80 S.
- STRAUTZ W. [1962]:** *Auelehmbildung und -gliederung im Weser- und Leinetal mit vergleichenden Zeitbestimmungen aus dem Flußgebiet der Elbe*. Beiträge zur Landespflege, 1, S. 273-314.
- STREMME H. [1936]:** *Die Böden des Deutschen Reiches und der Freien Stadt Danzig*. Petermanns Geographische Mitteilungen, 226, 74 S.
- STREMME H. [1949]:** *Die Böden der Deutschen Demokratischen Republik*. Deutscher Zentralverlag, Berlin, 174 S.
- STREMME H.E. [1955]:** *Bodenentstehung und Mineralbildung im Neckarschwemmlerh der Rheinebene*. Abhandlungen Hessisches Landesamt, 11, S. 1-79.
- SÜCHTING H.F. [1949]:** *Kurzes Lehrbuch der Bodenkunde und Pflanzenernährung*. Landbuchverlag, Hannover, 290 S.
- TACKE D. [1988]:** *Qualmwasser in der Gartower Elbmarsch (Landkreis Lüchow - Dannenberg)*. Diplomarbeit am Geographischen Institut der Universität Hannover, 186 S.
- TGL 24300/08 [1976]:** *Standortaufnahme von Böden*. Technische Normen, Gütevorschriften und Lieferbedingungen, Fachbereichstandard, Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR, Berlin, 16 S.
- THAER A. [1831]:** *Grundsätze der rationellen Landwirtschaft*, II, Berlin, 132 S.
- THIES W. [1974]:** *Bodenkundlich-chronostratigraphische Untersuchungen im wendländischen Elbtal im Zusammenhang mit frühgeschichtlichen Ausgrabungen an der Meetschower Burg*. Diplomarbeit am Institut für Bodenkunde der Universität Göttingen, 49 S.
- THOMAS J. [1993]:** *Untersuchungen zur holozänen fluvialen Geomorphodynamik an der oberen Oberweser*. Göttinger Geographische Abhandlungen, 98, 111 S.

- THOMAS R.L. [1972]:** *The distribution of mercury in the sediments of lake Ontario*. Canadian Journal of Earth Sciences, 9, pp. 636-650.
- TIEDEMANN J. [1971]:** *Der H6hbeck und Umgebung (Kreis L6uchow - Dannenberg) Naturgeographie mit besonderer Ber6ucksichtigung der B6oden*. Diplomarbeit am Institut f6ur Geographie der Universit6at Hamburg, 176 S.
- TRESSELT K. [2000]:** *Feldversuche zur Funktionskontrolle von Oberfl6achendichtungen aus Hafenschlick*. Dissertation am Institut f6ur Bodenkunde der Universit6at Hamburg, Hamburger Bodenkundliche Arbeiten, 45, 263 S.
- TRUSHEIM F. [1957]:** *6ber Halokinese und ihre Bedeutung f6ur die strukturelle Entwicklung Norddeutschlands*. Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, 109, S. 111-151.
- TUREKIAN K. & WEDEPOHL K.-H. [1961]:** *Distribution of the elements in some major units of the earth's crust*. Bull. Geol. Soc. Am., 72, S. 175-192.
- UMWELTMINISTERIUM MECKLENBURG-VORPOMMERN [Hrsg. 1999]:** *Hochwasserschutz Elbe in Mecklenburg-Vorpommern*. Informationsbrosch6ure, R6ugen Druck, Putbus, 76 S.
- USDA [Hrsg. 1998]:** *Keys to Soil Taxonomy*. United States Department of Agriculture Natural Resources Conservation Service, Eighth Edition, Washington, D.C., 324 p.
- VAN DER VEEN A. [1998]:** *Schwermetall-Speziationen in Sedimenten der Elbe bei Magdeburg*. Diplomarbeit am Institut f6ur Geowissenschaften der Technischen Universit6at Braunschweig, 99 S.
- VAN GENUCHTEN M.T., LEIJ F.J. & YATES S.R. [1991]:** *The RETC-Code for Quantifying the Hydraulic Functions of Unsaturated Soils*. EPA Report No. 600/2-91/065, US Alinity Lab., Riverside, California, 83 p.
- VDLUFA [1991]:** *Bestimmung von Phosphor und Kalium im Doppellactat (DL)- Auszug*. Methodenbuch I, Ziffer A 6.2.1.2, 12 S.
- VEB MELIORATIONSBAU SCHWERIN [1972]:** *Vorbereitungs und Ausf6uhrungsunterlagen zur Komplexmelioration HGM L6ocknitzniederung. Be- und Entw6asserung Polder II, Teil 4a, Lenzen, Gandow, 1. Ausfertigung*. Bericht der Abteilung Projektierung, Ludwigslust.
- VENEMAN P.L.M. & PICKERING E.W. [1983]:** *Salt bridge for field redox potential measurements*. Comm. Soil Sci. Plant Anal., 14, pp. 669-677.
- VENZLAFF H. [1978]:** *Tieflagerung radioaktiver Abf6alle aus geologischer Sicht*. Atomwirtschaft/Atomtechnik, 23, S. 335-338.
- VIELHABER B. [1995]:** *Temperaturabh6angiger Wassertransport in Deponieoberfl6achenabdichtungen*. Dissertation am Institut f6ur Bodenkunde der Universit6at Hamburg. Hamburger Bodenkundliche Arbeiten, 29, 200 S.

- WACHTER B. [1992]:** *Untersuchungen zum Deichbau im Elbabschnitt zwischen Schnackenburg und Landsatz Landkreis Lüchow-Dannenberg*. Hannoversches Wendland, 13, S. 187-198.
- WAHNSCHAFFE F. [1903]:** *Wissenschaftliche Bodenuntersuchung*. Paul Parey Verlag, Berlin, 190 S.
- WALDOW A. [1979]:** *Die Aue der Elbe zwischen Bleckede und Alt Garge - Naturfaktoren und Bodennutzung*. Diplomarbeit am Institut für Geographie der Universität Hamburg, 73 S.
- WALLBAUM E. [1991]:** *Ableitung von Informationen zur Bodenkartierung aus Ergebnissen der Reichsbodenschätzung*. Dissertation am Institut für Bodenfruchtbarkeit und Landeskultur der Humboldt-Universität zu Berlin, 118 S.
- WALLMANN K. [1992]:** *Die Löslichkeit und die Bindungsformen von Spurenmetallen in anaeroben Sedimenten*. Vom Wasser, 78, S. 1-20.
- WALTHER K. [1977]:** *Die Vegetation des Elbtales. Die Flußniederung von Elbe und Seege bei Gartow (Kreis Lüchow-Dannenberg)*. Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg, 20, S. 1-123.
- WASSERWIRTSCHAFTSDIREKTION ELBE - SUDE - ELDE [Hrsg. 1962]:** *Vorschläge für den Hochwasserschutz und die Entwässerung der Löcknitzniederung im Kreis Ludwigslust*. Magdeburg.
- WEBER A.H. [1918]:** *Über spät- und postglaziale lakustrine und fluviatile Ablagerungen in der Wyhrniederung bei Lobstädt und Borna un die Chronologie des Postglazials Mitteleuropas*. Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Bremen, 24 S.
- WEGEHENKEL M. [1998]:** *Zum Einsatz von TRIME-TDR zur Messung der Bodenfeuchte auf leichten Sandböden*. Zeitschrift Pflanzenernährung und Bodenkunde, 161, S. 577-582.
- WEIN N. [1971]:** *Auensande im Tal der Ems*. Neues Archiv für Niedersachsen, 20, S. 336-347.
- WEISS D. [1962]:** *Hochwasserschutz und Komplex-Melioration der Löcknitzniederung*. Cottbus.
- WELTE E., NIEDERBUDE E.A. & WERNER W. [1962]:** *Zur Kalium-Dynamik illitreicher Auenlehme bei intensiver Bepflanzung*. Zeitschrift Pflanzenernährung, Düngung und Bodenkunde, 96, S. 157-169.
- WENDELBERGER E. [1998]:** *Grüne Wildnis am großen Strom*. 3. Aufl., NP-Buchverlag, Wien, 208 S.
- WESSOLEK G., PLAGGE R., LEIJ F.J. & GENUCHTEN V. M.T. [1994]:** *Analysing problems in describing field and laboratory measured soil hydraulic properties*. Geoderma, 64, pp. 93-110.

**WETJEN F.A. [1982]:** *Kombinierte Dränung auf einem Auen-Gley*. Göttinger Bodenkundliche Berichte, 75, 142 S.

**WETTERDIENST DER DDR [Hrsg. 1955]:** *Klimatologische Normalwerte für das Gebiet der DDR (1901 - 1950)*. 1. Lieferung, Berlin.

**WETTERDIENST DER DDR [Hrsg. 1961]:** *Klimatologische Normalwerte für das Gebiet der DDR (1901 - 1950)*. 2. Lieferung, Berlin.

**WETTERDIENST DER DDR [Hrsg. 1976]:** *Klimaatlas der DDR*, Berlin.

**WICHTMANN H. [1966]:** *Zur Systematik der Auenböden*. Zeitschrift Pflanzenernährung, Düngung und Bodenkunde, 114, S. 50-57.

**WIECHMANN H. [1999]:** *Semiterrestrische Böden - Anmerkungen zur Systematik der Auenböden*. Hamburger Bodenkundliche Arbeiten, 44, S. 144-154.

**WILDHAGEN H. & MEYER B. [1972a]:** *Holozäne Boden-Entwicklung, Sediment-Bildung und Geomorphogenese im Flußauen-Bereich des Göttinger Leinetal-Grabens. 1. Spätglazial und Holozän bis zum Beginn der eisenzeitlichen Auenlehm-Ablagerung*. Göttinger Bodenkundliche Berichte, 21, S. 1-75.

**WILDHAGEN H. & MEYER B. [1972b]:** *Holozäne Boden-Entwicklung, Sediment-Bildung und Geomorphogenese im Flußauen-Bereich des Göttinger Leinetal-Grabens. 2. Die Auenlehm-Decken des Subatlantikums*. Göttinger Bodenkundliche Berichte, 21, S. 77-158.

**WILKE B.M. [1975]:** *Bodenchronosequenzen aus Lockersedimenten der Lechterrassen*. Zeitschrift Pflanzenernährung und Bodenkunde, 2/75, S. 153-171.

**WILKEN R.D., CHRISTIANSEN H., FANGER H.U., GREISER N., HAAR S., PULS W., REINCKE H., SPOTT D. & VOLLMER M. [1991]:** *Fakten und Hypothesen zum Schwebstoff- und Schadstofftransport in der Elbe*. Vom Wasser, 76, S. 167-189.

**WILTSHIRE K. [1988]:** *The fractionation of phosphorus in sediments of the river Elbe under anaerobic conditions*. GKSS-Bericht 88/E/50, Geesthacht, 36 S.

**WINDE F. [2000]:** *Der hochwassergebundene Schwermetalltransport als Ursache der Bodenkontamination in der Saaleaue bei Halle*. In: FRIESE K. et al. (Hrsg.): *Stoffhaushalt von Auenökosystemen*, Springer, Berlin, S. 237-246.

**WISE D.L., TRANTOLO D.J., CICHON E.J., INYANG H.I. & STOTTMEISTER U. [2000]:** *Remediation engineering of contaminated soils*. Dekker, New York, 1008 p.

**WITTER B. [1995]:** *Untersuchung organischer Schadstoffe in Auen der mittleren und unteren Elbe unter Anwendung der supercritical fluid extraction*. Dissertation am Institut für organische Chemie der Universität Hamburg, GKSS Bericht, 95/E/66.



**WOHLRAB B. [1963]:** *Beiträge zur Kennzeichnung des Wasserhaushalts semiterrestrischer Böden großer Flußniederungen.* Berichte aus der Landesanstalt für Bodennutzungsschutz Bochum, 4, S. 97-121.

**WOHLRAB B., ERNSTBERGER H., MEUSER A. & SOKOLLEK V. [1992]:** *Landschaftswasserhaushalt.* Parey, Hamburg, 352 S.

**WOLDSTEDT P. [1956]:** *Die Geschichte des Flußnetzes in Norddeutschland und angrenzenden Gebieten.* Eiszeitalter und Gegenwart, 7, S. 5-12.

**WOLF L. & SCHUBERT G. [1992]:** *Die spättertiären bis elstereiszeitlichen Terrassen der Elbe und ihrer Nebenflüsse und die Gliederung der Elster-Kaltzeit in Sachsen.* Geoprofil, 4, S. 1-43.

**WOLLERSEN T.W. [1982]:** *Zur Boden- und Sedimententwicklung in spätpleistozänen und holozänen Hochflutlehmen von Rhein und Neckar im nördlichen Oberrheintalgraben.* Dissertation am Institut für Bodenkunde der Universität Bonn, 260 S.

**ZANDER C. [1901]:** *Die Chronik der Stadt Lenzen.* Stadtarchiv Lenzen.

**ZEPP H. [1995]:** *Klassifikation und Regionalisierung von Bodenfeuchteregime-Typen.* In: Relief, Boden, Paläoklima, 9, Berlin, 224 S.

**ZEPP H. & MÜLLER M.J. [Hrsg. 1999]:** *Landschaftsökologische Erfassungsstandards.* Forschungen zur Deutschen Landeskunde, 244, 535 S.

**ZIEGER C. [1989]:** *Kornzusammensetzung der Elbesohle zwischen Strom-km 473,95 und 582,08 aufgrund von Sohlenprobenahmen im August/September 1988.* Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG), Koblenz, 15 S. + Anhang 20 S.